

# 平成 2 7 年 度 病 害 虫 発 生 予 察 指 導 情 報

## 対 象 病 害 虫 ： ナ シ 黒 星 病 （ No. 6 ）

平成 2 7 年 4 月 2 8 日  
鳥 取 県 病 害 虫 防 除 所

表 1 病 落 葉 か ら の 子 の う 胞 子 飛 散 状 況  
（ 調 査 地 点 ： 鳥 取 県 園 芸 試 験 場 ）

単 位 ： 個

| 月 ・ 半 旬 | 平 成 2 7 年 | 平 成 2 6 年 | 平 年 (H17～H26) |
|---------|-----------|-----------|---------------|
| 3 ・ 6   | 0         | 0         | 0             |
| 4 ・ 1   | 0         | 0         | 0.7           |
| 2       | 1         | 1         | 2.3           |
| 3       | 6         | 0         | 11.0          |
| 4       | 4         | 0         | 4.5           |
| 5       | 0         | 1         | 3.2           |
| 6       |           | 2         | 10.1          |
| 5 ・ 1   |           | 1         | 5.4           |
| 2       |           | 0         | 8.3           |
| 3       |           | 0         | 1.9           |
| 4       |           | 0         | 1.0           |
| 5       |           | 0         | 0.6           |
| 6       |           | 0         | 0.3           |

表 2 果 （ 花 ） そ う 基 部 病 斑 か ら の 分 生 子 飛 散 状 況  
（ 調 査 地 点 ： 鳥 取 県 園 芸 試 験 場 ）

単 位 ： 個

| 月 ・ 半 旬 | 平 成 2 7 年 | 平 成 2 6 年 | 平 年 (H17～H26) |
|---------|-----------|-----------|---------------|
| 3 ・ 6   | 12.5      | —         | 12.9          |
| 4 ・ 1   | 27.4      | 2.1       | 4.6           |
| 2       | 18.8      | 0         | 2.9           |
| 3       | 25.7      | —         | 10.5          |
| 4       | 6.2       | 2.9       | 5.6           |
| 5       | —         | 0.3       | 2.5           |
| 6       |           | 4.2       | 3.0           |
| 5 ・ 1   |           | 0         | 6.8           |
| 2       |           | 6.3       | 128.3         |
| 3       |           | 3.7       | 5.4           |
| 4       |           | 3.0       | 12.9          |
| 5       |           | 459.5     | 62.8          |
| 6       |           | 9.5       | 5.5           |

注）— は無降水のため調査未実施

### < 情 報 の 内 容 > 4 月 第 5 半 旬 の 調 査 結 果

- ・ 病 落 葉 か ら の 子 の う 胞 子 の 飛 散 は 認 め ら れ な か っ た。
- ・ 降 雨 が 無 か っ た こ と か ら 花 そ う 基 部 か ら の 分 生 子 飛 散 の 調 査 は 未 実 施。

### < 参 考 >

- ・ 子 の う 胞 子 採 集 方 法  
病 落 葉 （ 前 年 採 取 ） 上 に 設 置 し た 静 置 式 胞 子 採 集 器 内 に グ リ セ リ ン 膠 （ に か わ ） を 塗 布 し た ス ラ イ ド グ ラ ス を 静 置 （ 2 4 時 間 ） し 、 ス ラ イ ド グ ラ ス に 付 着 し た 胞 子 数 を 調 査 し た。
- ・ 分 生 胞 子 採 集 方 法  
雨 滴 法 （ ロ ー ト を 罹 病 し た 腋 花 芽 の 下 に 設 置 ） に よ り 採 取 し た 雨 滴 中 の 胞 子 数 を 降 雨 日 ご と に 調 査 し た。